

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 2 月 10 日 (10.02.2005)

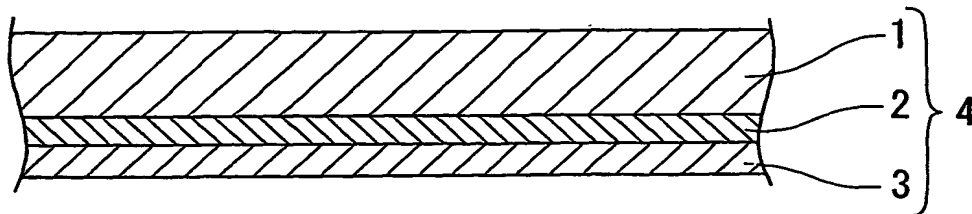
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/011977 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B32B 27/30 (74) 代理人: 志賀 正武, 外(SHIGA,Masatake et al.); 〒104-8453 東京都中央区八重洲2丁目3番1号 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011034
- (22) 国際出願日: 2004 年 7 月 27 日 (27.07.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-203698 2003 年 7 月 30 日 (30.07.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大日本インキ化学工業株式会社 (DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.) [JP/JP]; 〒174-8520 東京都板橋区坂下3丁目35番58号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 福田 昌宣 (FUKUDA,Masanobu) [JP/JP]; 〒363-0008 埼玉県桶川市坂田971-41 Saitama (JP). 塩田 浩二 (SH-IOTA,Kouji) [JP/JP]; 〒125-0041 東京都葛飾区東金町2-8-22 Tokyo (JP). 神山 達哉 (KOUYAMA,Tatsuya) [JP/JP]; 〒335-0034 埼玉県戸田市笹目3-7-6 Saitama (JP). 矢野 健吉 (YANO,Kenkichi) [JP/JP]; 〒114-0023 東京都北区滝野川6-50-5 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: LAMINATED SHEET FOR FORMING ARTICLE

(54) 発明の名称: 成形用積層シート



(57) Abstract: A laminated sheet for forming articles is disclosed which comprises a transparent or semi-transparent thermoplastic acrylic resin film layer, an intermediate layer composed of a half-cured product of a curing resin which contains a hydroxyl group-containing acrylic resin and a polyisocyanate compound, and a decorative layer with mirror-like metallic luster which contains a narrow piece of metal thin film and a binder resin. The acrylic resin film layer, the intermediate layer and the decorative layer are stacked in this order.

(57) 要約: 透明または半透明の熱可塑性アクリル系樹脂フィルム層、水酸基含有アクリル系樹脂とポリイソシアネート化合物を含有する硬化性樹脂の半硬化状態の硬化物で構成される中間層、及び、金属薄膜細片と結着樹脂を含有し鏡面状金属光沢を有する装飾層、がこの順に積層された成形用積層シート。

WO 2005/011977 A1